

Prof.Dr. MEHMET BAYKARA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 295 2416](tel:+902242952416)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/mbaykara>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Z_kM79oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5555-1649

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-7051-2020

ScopusID: 23093006700

Yoksis Araştırmacı ID: 156153

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Türkiye 2014 - 2016

Tıpta Uzmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Katarakt cerrahisinde mini nukleus skleral tünel tekniği, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, 1999

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Verdiği Dersler

GÖZ HASTALIKLARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

BAYKARA M., Sağlıklı ve diabetik bireylerde translaminer basınç farkı, lamina kribroza yerleşim yeri, kalınlığı ve okta anjiyografik vasküler yoğunluk bulgularının retrospektif olarak karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, E.İLHAN(Öğrenci), 2017
BAYKARA M., İris arkasına intraoküler lens implantasyonu sonuçlarımız, Tıpta Uzmanlık, C.ERSEVEN(Öğrenci), 2017
BAYKARA M., Non-penetrant glokom cerrahisi uzun dönem sonuçlarının incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, H.SABUR(Öğrenci), 2015

BAYKARA M., Farklı çaplardaki enjeksiyon iğneleri ile yapılan göz içi (İntravitreal) uygulamalar sonrası göz içi basınç ve ön segment parametrelerinin değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, N.AMUK(Öğrenci), 2014

BAYKARA M., Mitomisin ? C ile güçlendirilmiş nonpenetran glokom cerrahisinde filtrasyon alanının ultrasonik biyomikroskopla incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, H.GÖKBEN(Öğrenci), 2012

BAYKARA M., Orta ve ileri evre glokomlu gözlerde optik koherens tomografi, Heilderberg retina tomografisi ve tarayıcı lazer polarimetri bulgularının görme alanı global endeksleriyle karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, M.EMİN(Öğrenci), 2009

BAYKARA M., Midriyazis ve miyozis ile gözün ön segment yapılarında meydana gelen değişimler, bu değişimlerin akomodasyon mekanizmasındaki rolleri, Tıpta Uzmanlık, Ö.BÜLENT(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preparation and characterization of latanoprost-loaded PVA nanofibers as an ocular drug delivery system for glaucoma treatment**
Altuntuğ Cesur M. İ., Osman B., Tümay Özer E., Kanmaz D., Baykara M., Karaca E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.73, sa.9, ss.761-770, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Lamina cribrosa curvature index: A reliable parameter to screen diabetic patients for glaucoma**
İlhan E., Tıskaoğlu N. S., BAYKARA M.
European Journal of Ophthalmology, cilt.33, sa.2, ss.1033-1039, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A commentary on Hamanaka, T., Chin, S., Shinmei, Y., Sakurai, T., Tanito, M., Kijima, R., Tsutsui, A., Ueno, Y., Ishida, N., Ueda, T., Kumasaka, T. (2022) Histological analysis of trabeculotomy- An investigation on the intraocular pressure lowering mechanism. Exp. Eye Res. 219:109079.**
<https://doi.org/10.1016/j.exer.2022.109079>
Sabur H., BAYKARA M.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, cilt.224, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Transconjunctival sutureless intrascleral fixation of 3-piece intraocular lenses using a curved needle**
Genc S., Cakir H., BAYKARA M., ESEN F.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, cilt.48, sa.8, ss.969-970, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of two techniques in posterior lens dislocations: Scleral suture fixation vs. modified Yamane intrascleral lens fixation**
Yalcinbayir Ö., Avci R., UÇAN GÜNDÜZ G., Yildiz A. M., Efe A. C., Baykara M.
JOURNAL FRANCAIS D OPHTALMOLOGIE, cilt.45, sa.1, ss.13-19, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Acanthamoeba Keratitis and Acanthamoeba Conjunctivitis: A Case Report**
Alver O., Baykara M., Yürük M., Tüzemen N. Ü.
IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY, cilt.15, sa.2, ss.272-277, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Surgical outcomes of combined gonioscopy-assisted transluminal trabeculotomy and cataract surgery**
BAYKARA M., Poroy C., Erseven C.
INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.67, sa.4, ss.505-508, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **A novel suturing technique for filtering glaucoma surgery: the accordion suture**
BAYKARA M., Ermerak B. C., Sabur H., Genc S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.10, sa.12, ss.1931-1934, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Comment on "Comparison of Anterior Segment Optical Coherence Tomography Bleb Grading, Moorfields Bleb Grading System, and Intraocular Pressure After Trabeculectomy"**
Ermerak B. C., BAYKARA M., Ozcetin H.
JOURNAL OF GLAUCOMA, cilt.26, sa.10, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Laser intervention on trabeculo-Descemet's membrane after resistant viscocanalostomy: Selective**

532 nm gonioconditioning or conventional 1064 nm neodymium-doped yttrium aluminum garnet laser goniopuncture?

Sabur H., BAYKARA M., Can B.

INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.64, sa.8, ss.568-571, 2016 (SCI-Expanded)

- XI. **Comparing the ocular surface effects of topical vancomycin and linezolid for treating bacterial keratitis**
Budak B., Baykara M., Kıvanç S. A., Yılmaz H., Cicek S.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.35, sa.2, ss.126-130, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Methylene blue-related corneal edema and iris discoloration**
Timucin O. B., Karadag M. F., Aslanci M. E., BAYKARA M.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA, cilt.79, sa.2, ss.121-122, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Inadvertent intracorneal triamcinolone injection during cataract extraction**
Akova-Budak B., Kivanc S. A., Baykara M.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, cilt.40, sa.11, ss.1928-1929, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Early results of selective laser trabeculoplasty in patients resistant to deep sclerectomy**
Baykara M., Hamidi N. A., Akova-Budak B., Sabur H., Poroy C.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.371-374, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Ultrasound biomicroscopic evaluation of anterior segment cysts as a risk factor for ocular hypertension and closure angle glaucoma**
Dusak A., BAYKARA M., ÖZKAYA G., Erdogan C., Ozcetin H., Tuncel E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.6, sa.4, ss.515-520, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **A Clinical Comparison of Dynamic Contour Tonometry Versus Goldmann Applanation Tonometry**
Yalcinbayir Ö., Baykara M., Atasoy A., Ozcetin H.
OPHTHALMIC SURGERY LASERS & IMAGING, cilt.41, sa.4, ss.437-442, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Bimanual microincisional phacoemulsification combined with viscocanalostomy plus deeper sclerectomy**
BAYKARA M., Timucin O. B.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.19, sa.3, ss.384-392, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Phakic iris-claw IOL implantation, with Bursa technique, through a self-sealing scleral tunnel and without iridotomy or iridectomy**
Ozcetin H., Baykara M., Ozmen A. T., Yalcinbayir Ö.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.19, sa.1, ss.18-23, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Modifying the position of cataract incisions in triple procedure**
Baykara M., Ucan G.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.18, sa.6, ss.891-894, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of oral gabapentin on the intraocular pressure and haemodynamic responses induced by tracheal intubation**
Kaya F. N., Yavascaoglu B., Baykara M., Altun G. T., Gulhan N., Ata F.
ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.52, sa.8, ss.1076-1080, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **A comparison of esmolol and dexmedetomidine for attenuation of intraocular pressure and haemodynamic responses to laryngoscopy and tracheal intubation**
Yavascaoglu B., Kaya F. N., Bozkurt M., Korkmaz S., Baykara M.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.25, sa.6, ss.517-519, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Long-term results of a suture burial technique**
Baykara M., Timucin O. B.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.18, sa.3, ss.368-370, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Scleral fixation technique with scleral cleft**
Baykara M.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, cilt.34, sa.1, ss.6, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Posterior iris fixation of the iris-claw intraocular lens implantation through a scleral tunnel incision**
Baykara M., Ozcetin H., Yılmaz S., Timucin O. B.

- AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.144, sa.4, ss.586-591, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Scleral fixation**
Baykara M.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, cilt.33, sa.1, ss.3, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Microincisional cataract surgery (MICS) with pulse and burst modes**
Baykara M., Ercan İ., Ozcetin H.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.16, sa.6, ss.804-808, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Vitiligo and ocular findings: a study on possible associations**
Baskan E. B., Baykara M., Ercan İ., Tunali S., Yucel A.
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, cilt.20, sa.7, ss.829-833, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Techniques of intraocular lens suspension in the absence of capsular/zonular support**
Baykara M.
SURVEY OF OPHTHALMOLOGY, cilt.51, sa.3, ss.288, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Scleral and conjunctival melt caused by a sponge used for topical anesthesia**
Ozmen A., Baykara M., AKOVA B.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, cilt.31, sa.7, ss.1458-1459, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **Dynamics of indocyanine green dye in the anterior chamber**
Baykara N., Avci R., Yucel A., Ozcetin H.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, cilt.31, sa.6, ss.1256-1258, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Localized unilateral hyperhidrosis and neurofibromatosis type 1: Case report of a new association**
Baskan E., Karli N., Baykara M., Cikman S., Tunali S.
DERMATOLOGY, cilt.211, sa.3, ss.286-289, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Pars plana vitrectomy and removal of the internal limiting membrane in the treatment of chronic macular oedema**
Avci R., Kaderli B., Avci B., Simsek S., Baykara M., Kahveci Z., Gelisken O., Yucel A.
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, cilt.242, sa.10, ss.845-852, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Prevention of suture knot exposure in posterior chamber Intraocular lens implantation by 4-point scleral fixation technique**
Baykara M., Avci R.
OPHTHALMIC SURGERY LASERS & IMAGING, cilt.35, sa.5, ss.379-382, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Tear function and ocular surface findings in premature and term babies**
Dogru M., Karakaya H., Baykara M., Ozmen A., Koksall N., Goto E., Matsumoto Y., Kojima T., Shimazaki J., Tsubota K.
OPHTHALMOLOGY, cilt.111, sa.5, ss.901-905, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Suture burial technique in scleral fixation**
Baykara M.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, cilt.30, sa.5, ss.957-959, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Free iris cyst in the anterior chamber**
Baykara M., Sahin S., Erturk H.
OPHTHALMIC SURGERY LASERS & IMAGING, cilt.35, sa.1, ss.74-75, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Refractive outcomes after arcuate keratotomy using the Terry astigmatome**
Baykara M., Dogru M., Ozcetin H.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, cilt.29, sa.12, ss.2397-2400, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The effect of anterior chamber maintainer on anterior chamber contamination**
Baykara M., Ozakin C., Dogru M., Erturk H., Heper Y., Ozcetin H.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.13, ss.770-772, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Capsular block syndrome in a case with excessive cortical remnants**
Baykara M., Erturk H., Ozcetin H.
OPHTHALMIC SURGERY LASERS & IMAGING, cilt.34, sa.4, ss.308-309, 2003 (SCI-Expanded)
- XL. **Tear function and ocular surface changes in keratoconus**

- Dogru M., Karakaya H., Ozcetin H., Erturk H., Yucel A., Ozmen A., Baykara M., Tsubota K.
OPHTHALMOLOGY, cilt.110, sa.6, ss.1110-1118, 2003 (SCI-Expanded)
- XLII. **Corneal sensitivity and ocular surface changes following preserved amniotic membrane transplantation for nonhealing corneal ulcers**
Dogru M., Yildiz M., Baykara M., Ozcetin H., Erturk H.
EYE, cilt.17, sa.2, ss.139-148, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Primary repair and intraocular lens implantation after perforating eye injury**
Baykara M., Dogru M., Ozcetin H., Erturk H.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, cilt.28, sa.10, ss.1832-1835, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Oculocardiac reflex in a nonsedated laser in situ keratomileusis patient**
Baykara M., Dogru M., Ozmen A., Ozcetin H.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, cilt.28, sa.9, ss.1698-1699, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Benign neonatal hemangiomas with conjunctival involvement - Report of a case and review of the literature**
Baskan E., Baykara M., Saricaoglu H., Tunali S.
ACTA DERMATO-VENEREOLOGICA, cilt.82, sa.2, ss.124-127, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pupillographic Analysis of COVID-19 Patients: Early and Late Results After Recovery**
Gunduz G. U., Yildiz A. M., YALÇINBAYIR Ö., BAYKARA M., SÖĞÜTLÜ SARI E., İŞLEKER S., Ozturk N. A. A.
Beyoglu Eye Journal, cilt.8, sa.3, ss.149-156, 2023 (Scopus)
- II. **A Modified Continuous Suturing Technique for Amniotic Membrane Fixation after Chemical Corneal Injury: An Octagonal Graft**
BAYKARA M., Sarı E. S., YURTTAŞ C., KIRIŞTIOĞLU M. Ö.
Turkish Journal of Ophthalmology, cilt.52, sa.5, ss.348-351, 2022 (ESCI)
- III. **Intraocular Lens Elongation Technique with Haptic Modification for Sulcus Implantation**
BAYKARA M., Guenduez G. U., Efe A. C., YURTTAŞ C.
TURK OFTALMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.52, sa.4, ss.223-227, 2022 (ESCI)
- IV. **Evaluation of the Cataract Surgery 2018 Survey in Terms of Achieving Refractive Cataract Surgery Targets**
Can I., Takmaz T., Ozdamar A., Kamis U., Akova Y. A., ARSLAN O. Ş., BAYKARA M., Devranoglu K., Gunenc U., Mutlu F. M., et al.
TURK OFTALMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.51, sa.1, ss.7-18, 2021 (ESCI)
- V. **Evaluation of intraocular pressure change and anterior segment parameters after intravitreal bevacizumab injection - Cannula size matters**
Hamidi N. A., Gunes I. B., BAYKARA M.
SAUDI JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.34, sa.4, ss.247-250, 2020 (ESCI)
- VI. **Obstructive sleep apnea syndrome and blood flow to the eyes**
AŞKER S., timuçin ö. b., URSAVAŞ A., aslanç m. e., BAYKARA M., ertürk h., AŞKER M., yılmaz s., kaya d. t.
Eastern Journal of Medicine, cilt.18, sa.2013, ss.165-171, 2019 (Scopus)
- VII. **Evaluation of Occupational Closed Globe Eye**
Akova B., Kivanç S. A., Baskaya K., Baykara M., Yücel A. A.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.6, ss.375-378, 2015 (ESCI)
- VIII. **Visual Outcomes at 12 Months in Patients Following Implantation of a Diffractive Multifocal Intraocular**
BAYKARA M., Akova Y. A., Arslan O. S., Cinhuseyinoglu N., Takmaz T., Gucukoglu A., Usta Y. B.
OPHTHALMOLOGY AND THERAPY, cilt.4, sa.1, ss.20-31, 2015 (ESCI)
- IX. **Dorzolamid timolol ve Brinzolamid timolol kombinasyonlarının karşılaştırılması Yan etki profili ve hastaların tercihi**

- Baykara M., Poroy C., Akova Budak B., Asadova V., Can B., Çiçek S.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.40, sa.2, ss.53-55, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. **Katarakt cerrahisi sonrası refraksiyon sonucuna etkili faktörlerin farklı tipte intraoküler lensler ile değerlendirilmesi**
Baykara M., Sabur H., Poroy C., Akova Budak B., Yılmaz H., Tok M.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.40, sa.1, ss.23-26, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Ocular Decompressive Retinopathy HypHEMA and Choroidal Folds After Non Penetrating Glaucoma Surgery**
Baykara M., Akova Budak B., Sabur H., Poroy C.
Journal Of Glaucoma Cataract, cilt.8, sa.2, ss.129-130, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **Pandemic Influenza A (H1N1) Infection and subconjunctival hemorrhage: Report of three cases**
KELEBEK GİRGIN N., İŞÇİMEN R., BAYKARA M., Akalin E. H., KAHVECİ F. Ş.
Journal of Case Reports, cilt.3, sa.2, ss.262-266, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Visual experience during phacoemulsification with anterior chamber maintainer under topical anesthesia**
Baykara M., Akova Budak B., Yıldız M., Alyamaç G., Özçetin H.
Journal of Glaucoma Cataract, cilt.7, sa.4, ss.243-245, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Intracorneal ring implantation using Intralase® with partial coverage of the cone in a patient after an alkaline injury**
Cakir H., Asli Utine C., BAYKARA M.
Clinical Ophthalmology, cilt.5, sa.1, ss.1631-1635, 2011 (Scopus)
- XV. **Kliniğimizde yatırılarak tedavi edilen keratit olgularının analizi**
Akova Budak B., Baykara M., Türüdü S., Yusupov M., Çevik G., Özmen A. T., Hikmet Ö.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.3, ss.155-157, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Propakaine bağlı keratopati olgularımız**
Baykara M., Akova Budak B., Yıldız M., Özmen A. T., Çakırlı E. E.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.3, ss.131-133, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Intracorneal ring implantation using Intralase (R) with partial coverage of the cone in a patient after an alkaline injury**
Cakir H., Utine C. A., BAYKARA M.
CLINICAL OPHTHALMOLOGY, cilt.5, ss.1631-1635, 2011 (ESCI)
- XVIII. **Yoğun bakım hastasında oküler yüzey bozuklukları.**
KELEBEK GİRGIN N., İŞÇİMEN R., BAYKARA M., CEYLAN G., GÜLTEKİN O., KUTLAY F. O.
TURKISH JOURNAL OF UROLOGY, cilt.7, sa.2, ss.79-83, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIX. **OKÜLER NABIZ AMPLİTÜDÜ NÜN DEĞERLENDİRİLMESİNDE DİNAMİK KONTÜR TONOMETRİ NİN ÖNEMİ**
Baykara M.
Glokom Katarakt, cilt.34, sa.2, ss.153-157, 2008 (Hakemli Dergi)
- XX. **PSÖDO KATARAKT OLGULARIMIZDA KLİNİK**
Baykara M.
TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, cilt.36, sa.3, ss.229-233, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Göziçi lens opasiteleri GİLO ve veya psödo katarakt**
Özçetin H., Baykara M., Ertürk H., Akova Budak B.
TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, cilt.36, sa.1, ss.75-81, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Tek Tasarımli Çok Amaçlı Göziçi Lensi: İris Kısaçlı Göziçi Lensi**
Baykara M.
Türk Oftalmoloji Gazetesi, cilt.36, sa.1, ss.50-58, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Psödokatarakt olgularımızda klinik**
Özçetin H., Akova Budak B., Toprak A., Ertürk H., Ipçioğlu A., Baykara M.
TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, cilt.36, sa.3, ss.229-233, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **FAKİK İRİS KISKAÇLI GÖZİÇİ LENS UYGULAMA SONUÇLARIMIZ**

Baykara M.

Türk Oftalmoloji Gazetesi, cilt.36, sa.1, ss.44-49, 2006 (Hakemli Dergi)

XXV. Skleral fiksasyon yöntemi ile göz içi lens implantasyonu

Baykara M., Ertürk H., Avcı R., Karataş A., Akova Budak B.

TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, cilt.34, sa.1, ss.55-60, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Lazer Tedavileri:Siklodestrüktif İşlemler**
EVREN KEMER Ö., sarıcaoğlu M. S., Sezenöz A., AKTAŞ Z., bayer a., BAŞARIR B., YÜCE B., AKMEŞE E., YAKIN M., GEDAR M., et al.
Glokomda Cerrahi yenilikler, , Editör, SPRINGER HİPERTİP, Ankara, ss.97-102, 2017
- II. TERÖPATİK HEDEF OLARAK SCHLEM KANALI VE KOLLEKTÖR KANALLAR**
EKŞİOĞLU Ü., AKTAŞ Z., SARICAOĞLU S., ÜÇGÜL A. Y., SEZENÖZ SARIGÜL A., BAYER A., YILMAZ A., BAŞARIR B., YÜCE B., ALTAN A. Ç., et al.
GLOKOMDA CERRAHİ YENİLİKLER, Samples Hohn R, Ahmed Ike K, Çeviri editörleri: Aktaş Zeynep, Sarıcaoğlu Sinan, Editör, SPRINGER , HİPERTİP, Ankara, ss.3-25, 2017
- III. GIB Düşürücü Cihazların Bir FDA Pazarlama Öncesi Başvurusunu Desteklemek İçin Yapılan Klinik Çalışmalar**
ERASLAN M., AKTAŞ Z., sarıcaoğlu s., EVREN KEMER Ö., ekşioğlu ü., KARAMAN N. F., sezenöz a., bayer a., başarır b., yüce b., et al.
GLOKOMDA CERRAHİ YENİLİKLER, SAMPLES HOHN R, AHMED IKE K, Editör, SPRINGER HİPERTİP, Ankara, ss.61-66, 2017
- IV. Express glokom şantı ile Glokom Cerrahisi**
ŞEN E., ELGİN K. U., ekşioğlu ü., AKTAŞ Z., sarıcaoğlu s., ÜÇGÜL A. Y., sezenöz a., bayer a., YILMAZ A., başarır b., et al.
Glokomda Cerrahi Yenilikler, Samples JR, Ahmed Ike K (Çeviri Editörleri: Zeynep Aktaş, Sinan Sarıcaoğlu), Editör, spinger, Hiper Tıp, ss.199-208, 2017
- V. GÖZ ATLASI**
Özmen A. T., Yücel A. A., Yazıcı B., Baykara M., Kaderli B., Yalçınbayır Ö., Yıldız M., Akova Budak B.
POZİTİF MATBAACILIK, Ankara, 2013
- VI. KURU GÖZDE TEDAVİ: GENEL VE KORUYUCU ÖNLEMLER**
Baykara M.
KURU GÖZ HASTALIĞI, PROF DR AYŞE YAĞCI, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.75-78, 2010
- VII. GLOKOMDA DRENAJ İMPLANT CERRAHİSİ**
Baykara M.
GLOKOM, HİKMET ÖZÇETİN, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Bursa, ss.571-590, 2009
- VIII. Ön kamara açısı**
Baykara M.
GLOKOM, HİKMET ÖZÇETİN, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Bursa, ss.80-90, 2009
- IX. KORNEA HASTALIKLARI VE GLOKOM**
Baykara M.
GLOKOM, HİKMET ÖZÇETİN, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Bursa, ss.510-515, 2009
- X. LENSE BAĞLI SEKONDER AÇIK AÇILI GLOKOM**
Baykara M.
GLOKOM, HİKMET ÖZÇETİN, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Bursa, ss.416-419, 2009
- XI. GÖZ TRAVMASI SONRASI GLOKOM**
Baykara M.
GLOKOM, HİKMET ÖZÇETİN, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Bursa, ss.441-444, 2009
- XII. GLOKOMDA FİLTRAN CERRAHİ**
Baykara M.

- GLOKOM, HİKMET ÖZÇETİN, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Bursa, ss.550-570, 2009
- XIII. **GLOKOMDA OPTİK DİSK BULGULARI VE MUAYENESİ**
Baykara M.
GLOKOM, HİKMET ÖZÇETİN, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Bursa, ss.100-110, 2009
- XIV. **Stratus OCT ile Ön Segment Görüntülenmesi**
Baykara M.
Optikal Koherens Tomografi, Hikmet Özçetin, Editör, Pozitif Basın Yayın Dağıtım, Ankara, ss.45-51, 2007
- XV. **Psödokatarakt**
Baykara M., Akova B., Ertürk H., Özçetin H. (Editör)
Katarakt ve Tedavisi, Prof Dr Hikmet Özçetin, Editör, Scala Yayıncılık, İstanbul, ss.1-8, 2005
- XVI. **MİNİ NUK TEKNİĞİ**
Baykara M.
KATARAKT VE TEDAVİSİ, HİKMET ÖZÇETİN, Editör, Scala Yayıncılık, İstanbul, ss.304-319, 2005
- XVII. **VİSKOELASTİK SIVILAR**
Baykara M.
KATARAKT VE TEDAVİSİ, HİKMET ÖZÇETİN, Editör, Scala Yayıncılık, İstanbul, ss.241-248, 2005
- XVIII. **REFRAKTİF CERRAHİ GEÇİRMİŞ GÖZLERDE GÖZ İÇİ LENSİ**
Baykara M.
KATARAKT VE TEDAVİSİ, HİKMET ÖZÇETİN, Editör, Scala Yayıncılık, İstanbul, ss.176-179, 2005
- XIX. **SKLERAL FİKSASYONDA YENİ BİR SÜTÜR UCU GÖMME TEKNİĞİ**
Baykara M.
KATARAKT VE TEDAVİSİ, HİKMET ÖZÇETİN, Editör, Scala Yayıncılık, İstanbul, ss.465-468, 2005
- XX. **FAKOEMÜLSİFİKASYONDA TEMEL PRENSİPLER**
Baykara M.
KATARAKT VE TEDAVİSİ, HİKMET ÖZÇETİN, Editör, Scala Yayıncılık, İstanbul, ss.354-372, 2005
- XXI. **ÖN KAMARA KORUYUCUSU İLE FAKOEMÜLSİFİKASYON**
Baykara M.
KATARAKT VE TEDAVİSİ, HİKMET ÖZÇETİN, Editör, Scala Yayıncılık, İstanbul, ss.378-383, 2005
- XXII. **KATARAKT CERRAHİSİNDE ÖN SEGMENT KOMPLİKASYONLARI**
Baykara M.
KATARAKT VE TEDAVİSİ, HİKMET ÖZÇETİN, Editör, Scala Yayıncılık, İstanbul, ss.512-530, 2005
- XXIII. **ÖN KAMARA KORUCULU BİMAUEL FAKO+ ÇOK ODAKLI GİL**
Baykara M.
KATARAKT VE TEDAVİSİ, HİKMET ÖZÇETİN, Editör, Scala Yayıncılık, İstanbul, ss.407-411, 2005
- XXIV. **Vitreus ve Hastalıkları**
Baykara M.
Klinik Göz Hastalıkları, Hikmet Özçetin, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Bursa, ss.213-229, 2003
- XXV. **Baş ve Yüz Ağrıları**
Baykara M.
Klinik Göz Hastalıkları, Hikmet Özçetin, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Bursa, ss.451-460, 2003
- XXVI. **Orbita**
Baykara M.
Klinik Göz Hastalıkları, Hikmet Özçetin, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Bursa, ss.429-450, 2003
- XXVII. **Optik Sinir ve Hastalıkları**
Baykara M.
Klinik Göz Hastalıkları, Hikmet Özçetin, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Bursa, ss.313-326, 2003
- XXVIII. **Nistagmuslar**
Baykara M.
Klinik Göz Hastalıkları, Hikmet Özçetin, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Bursa, ss.422-427, 2003
- XXIX. **İç Menteşeli Lasik**
Baykara M.

Miyopi ve Tedavisi, Hikmet Özçetin,Bozkurt Şener, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.186-201, 2002

XXX. **Pupilla**

Baykara M.

Miyopi ve Tedavisi, Hikmet Özçetin,Bozkurt Şener, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.51-61, 2002

XXXI. **Şeffaf Lens Cerrahisi ve Göziçi Lensi**

Baykara M.

Miyopi ve Tedavisi, Hikmet Özçetin,Bozkurt Şener, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.309-317, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Interaction Of Sodium Hyaluronate (1.0%) With Bacteria Strains And Antibiotics: An In Vitro Study**
SÖĞÜTLÜ SARI E., TÜZEMEN N. Ü., ÖZAKIN C., BAYKARA M.
Congress of ESCRS 2022 Milan, Milan, İtalya, 16 Eylül 2022
- II. **ÇOCUKLUK ÇAĞI TRAVMATİK KATARAKTLARINDA UZUN DÖNEM CERRAHİ SONUÇLAR VE GÖRSEL PROGNOZU ETKİLEYEN FAKTÖRLER**
Söğütü Sarı E., Özmen A. T., Baykara M., Akova B.
TOD 42. KIŞ SEMPOZYUMU, 30 Ocak 2021
- III. **Microbial Keratitis Following Penetrating Keratoplasty**
Akova Budak B., Kıvanç S. A., Baykara M.
ASCRS 2019, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Mayıs 2019
- IV. **Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK) ameliyatı için Descemet Membrane (DM) taraf işaretleme yöntemlerimiz**
GENÇ S., ESEN F., Tülü B. A., YILDIRIM Y., Kepez B., Çakir H., BAYKARA M., AĞCA A.
TOD 52. Ulusal oftalmoloji kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 18 Kasım 2018
- V. **Primary Repair of Corneal Perforation Under Local Anesthesia**
AKOVA BUDAK B., KIVANÇ S. A., ÖZMEN A. T., BAYKARA M.
ASCRS 2018, Washington, Kiribati, 13 - 17 Nisan 2018
- VI. **Penetran keratoplasti sonrası mikrobiyal keratit gelişen olguların klinik sonuçları**
Rigan M., Akova Budak B., Kıvanç S. A., Baykara M., Özmen A.
TOD 51. Ulusal Kongresi, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- VII. **Corneal decompensation after traumatic total lens dislocation into the anterior chamber**
KIVANÇ S. A., AKOVA BUDAK B., ÖZMEN A. T., BAYKARA M.
EUcornea 2016, 9 - 10 Eylül 2016
- VIII. **The effect of dexamethasone implant (Ozurdex (R)) on anterior chamber parameters in patients with retinal vein occlusion**
Budak B., KIVANÇ S. A., Yılmaz S., Kaderli B., YALÇINBAYIR Ö., BAYKARA M., YÜCEL A. A.
Annual Meeting of the Association-for-Research-in-Vision-and-Ophthalmology (ARVO), Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Mayıs 2016, cilt.57
- IX. **The effect of dexamethasone implant Ozurdex on anterior chamber parameters in patients with retinal vein occlusion**
AKOVA BUDAK B., KIVANÇ S. A., YILMAZ S., KADERLİ B., YALÇINBAYIR Ö., BAYKARA M., YÜCEL A. A.
The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) 2016 Annual Meeting, 1 - 05 Mayıs 2016
- X. **The outcome of linezolid in vancomycin resistant recurrent keratitis on corneal graft**
AKOVA BUDAK B., KIVANÇ S. A., BAYKARA M.
. 6th EUCORNEA Congress, 3 - 05 Eylül 2015
- XI. **The effect of Viscodilation on accomplishment of surgery as canaloplasty experience**
Baykara M., Akova Budak B., Özcan A. A.
6th World Glaucoma Congress, Kowloon, Hong Kong, 6 - 09 Haziran 2015
- XII. **Topical linezolid in bacterial keratitis**

- AKOVA BUDAK B., BAYKARA M., KIVANÇ S. A.
2015 19th ESCRS Winter Meeting, 20 - 22 Şubat 2015
- XIII. **IOL dislocation through scleral tunnel 12 years after mini nucleus surgery**
BAYKARA M., AKOVA BUDAK B.
2015 19th ESCRS Winter Meeting, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2015
- XIV. **The effect of viscodilation on accomplishment of canaloplasty experience**
Baykara M., Akova Budak B.
2015 19th ESCRS Winter Meeting, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2015
- XV. **Localized corneal edema motorcyclist**
BAYKARA M., AKOVA BUDAK B.
2015 19th ESCRS Winter Meeting, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2015
- XVI. **Penetran keratoplasti ile kombine posterior iris kıskaçlı lens implantasyonu**
Akova Budak B., Başkaya K., Yayla U., Çıbık C., Can B., Baykara M.
TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- XVII. **Katarakt cerrahisi sonrası refraksiyona etkili faktörlerin farklı tipte intraoküler lens ile değerlendirilmesi**
Sabur H., Baykara M., Poroy C., Akova Budak B.
TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- XVIII. **Hedef göz içi basınca ulaşılamayan viskokanalostomi hastalarında trabeküloidesmetik membrana klasik ND Yag lasere karşılık selektif laser trabeküloplastisi**
Sabur H., Baykara M., Poroy C., Akova Budak B.
TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- XIX. **Ağrılı göze sahip terminal glokom olgularında siklokriyoterapi**
Akova Budak B., Başkaya K., Yayla U., Çıbık C., Can B., Baykara M.
TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- XX. **Çocuklarda açık glob yaralanmalarında yaşın önemi**
SABUR H., BAYKARA M., POROY C., AKOVA BUDAK B.
TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- XXI. **Pediyatrik travmatik kataraktlarda tedavi sonuçları**
SABUR H., BAYKARA M., POROY C., AKOVA BUDAK B.
TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- XXII. **Mit C ile güçlendirilmiş glokom cerrahisinde filtrasyon alanının ultrasonik biyomikroskopla incelenmesi**
ULUTAŞ H. G., BAYKARA M., AKOVA BUDAK B., ÖZÇETİN H., SABUR H., ASADOVA V.
TOD 46. Ulusal Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2012
- XXIII. **Pandemik influenza A (H1N1) enfeksiyonu ve subkonjonktival kanama: 3 olgu sunumu.**
KELEBEK GİRGİN N., İŞÇİMEN R., BAYKARA M., KAHVECİ F. Ş.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 44.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010
- XXIV. **Propakaine bağlı keratopatilerde klinik özellikler**
BAYKARA M., AKOVA BUDAK B., YILDIZ M., ÖZMEN A. T.
TOD 44. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2010
- XXV. **Yoğun Bakım Hastalarında Göz Hastalıkları**
KELEBEK GİRGİN N., İŞÇİMEN R., BAYKARA M., CEYLAN G., GÜLTEKİN O.
42. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 02 Kasım 2008, ss.194
- XXVI. **GLOKOM VE KATARAKT BİRLİKTELİĞİNDE MİKROİNSİZYONEL BİMANUEL KATARAKT CERRAHİSİ İLE BİRLİKTE NONPENETRAN GLOKOM CERRAHİSİ**
Baykara M.
25 ESCRS CONGRESS, Stockholm, İsveç, 8 - 12 Eylül 2007, ss.168
- XXVII. **Ahmed valve tüp ekspozurunda scleral tünel tekniği**
Baykara M.
25 ESCRS CONGRESS, Stockholm, İsveç, 8 - 12 Eylül 2007, ss.169

- XXVIII. **Prematüre bebeklerde çocukluk çağı kataraktları**
Baykara M., Yıldız M.
ESCRS 17. CONGRESS, London, İngiltere, 9 - 13 Eylül 2006, ss.112
- XXIX. **Fakik göz içi lenslerinin Bursa tekniği ile sonuçları**
Baykara M.
17 ESCRS Congress, London, İngiltere, 9 - 13 Eylül 2006, ss.202
- XXX. **Modifiye Siepser kayan sütür tekniğinin sonuçları**
Baykara M.
ESCRS 2006, London, İngiltere, 9 - 13 Eylül 2006, ss.178
- XXXI. **skleral tünelden İkincil iris arkası afakik lens implantasyonu**
Baykara M.
17 ESCRS CONGRESS, London, İngiltere, 9 - 13 Eylül 2006, ss.16-19
- XXXII. **Psödokataraktların Türkiyede ve literatürde analizi**
Baykara M.
17 ESCRS Congress, London, İngiltere, 9 - 13 Eylül 2006, ss.252
- XXXIII. **Cataract in Children with Diabetes Mellitus**
Özmen A. T., Baykara M., Akova B., Yıldız M.
ESCRS 2004, Paris, Fransa, 4 - 08 Eylül 2004, ss.1
- XXXIV. **Corneal perforation due to recurrent pterygium excision and its treatment**
AKOVA BUDAK B., BAYKARA M., ÖZMEN A. T., ERTÜRK H.
XXI. Congress of thr European society of Cataract and refractive Surgeons, Almanya, 6 - 10 Eylül 2003
- XXXV. **Complications after primary and secondary intraocular lens implantation in children**
Özmen A. T., Akova B., Şanlı İ. Ö., Baykara M.
ESCRS 2003, Munich, Almanya, 6 - 10 Eylül 2003, ss.11
- XXXVI. **Ocular surface pathology due to a systemic chemotherapeutic agent: cytosine arabinoside induced keratopathy**
Akova B., Baykara M., Doğru M.
ESCRS, Munich, Almanya, 6 - 10 Eylül 2003, ss.1

Patent

Baykara M., Harmanakaya İ., Özdemir H., Sütürsüz skleral lens., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2013/07654 , Standart Tescil, 2025

Baykara M., Özdemir H., Göz içi basıncı dengeleyen glokom valfi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2015/08542 , Standart Tescil, 2015

Bilimsel Hakemlikler

CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

Metrikler

Yayın: 136

Atf (WoS): 484

Atıf (Scopus): 557
H-İndeks (WoS): 13
H-İndeks (Scopus): 13

Ödüller

Baykara M., Akova B., TOD 48. Ulusal Kongre En iyi bilimsel fotoğraf 3.lük ödülü, Türk Oftalmoloji Derneği, Kasım 2014